INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

International application No.

PCT/JP2004/015458 A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl7 C08J7/00 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Int.Cl7 C08J7/00-7/02, G11B5/84 Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Jitsuyo Shinan Koho 1926-2004 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2004 Kokai Jitsuvo Shinan Koho 1971-2004 Jitsuvo Shinan Toroku Koho 1996-2004 Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) JOIS C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Category* Relevant to claim No. Α JP 2003-82475 A (Okuno Chemical Industries Co., 1-9 Ltd.), 19 March, 2003 (19.03.03), Claim 1; Par. Nos. [0024] to [0026], [0031], [0035] to [0039], [0047] to [0050] (Family: none) Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex. Special categories of cited documents: "I" later document published after the international filing date or priority "A" document defining the general state of the art which is not considered date and not in conflict with the application but cited to understand
the principle or theory underlying the invention to be of particular relevance "E" earlier application or patent but published on or after the international document of particular relevance; the claimed invention cannot be filing date considered novel or cannot be considered to involve an inventive "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) step when the document is taken alone document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "&" document member of the same patent family Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report 05 November, 2004 (05.11.04) 22 November, 2004 (22,11,04) Name and mailing address of the ISA/ Authorized officer Japanese Patent Office Facsimile No. Telephone No.

A. 発明の属する分野の分類 (国際特計分類 (IPC)) Int. Cl' C08J 7/00		
B. 調査を行った分野		
調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC)) Int. Cl ⁷ CO8 J 7/00- 7/02、G11B 5/84		
Int. C1 C08 1700 - 1702, G11B 3784		
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの		
日本国実用新案公報 1926-2004年 日本国公開実用新案公報 1971-2004年		
日本国登錄実用新秦公報 1994-2004年		
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語) JOIS		
C. 関連すると認められる文献 引用文献の	•	関連する
カテゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連する	ときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
A JP 2003-82475 A		1 - 9
2003.03.19、【請求項1		
26]、[0031]、[0035] - [0039]、[004 7] - [0050] (ファミリーなし)		
□ ○ 四の線をによか静林列巻されている	□ パテントファミ 11 ー 戸師 ナスロ	紅を会留
□ C欄の続きにも文献が列挙されている。 □ パテントファミリーに関する別紙を参照。		
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表	された文献であって
もの 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論		
「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出顧日 の理解のために引用するもの 以後に公表されたもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明		
「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの		
日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 文献 (理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに		
「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの		
「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献		
国際調査を完了した日 05.11.2004	国際調査報告の発送日 11,2004	
国際調査機関の名称及びあて先	特許庁審査官 (権限のある職員)	4 J 9 2 6 8
日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915	森川 聡	
東京都千代田区後が関三丁目 4番 3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3456